# *Lavarropas AUTOMÁTICO*

## Manual del Usuario

Aconsejamos leer las instrucciones de este manual antes de instalar y usar su lavarropas.

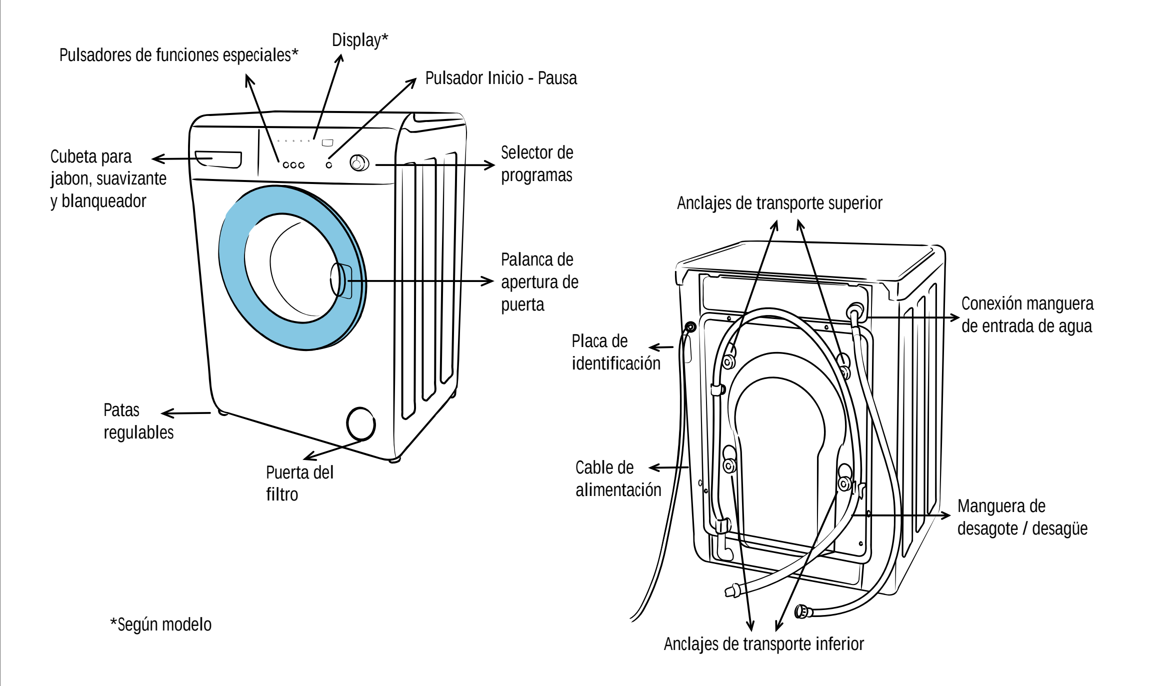
## ÍNDICE

Descripción ......................................................................... 2
Instalación ......................................................................... 3
Manejo ......................................................................... 5
Puesta en Marcha y Mantenimiento ......................................... 9
Consejos y advertencias ....................................................... 11
Soluciones a problemas simples............................................ 12
Tabla de programas................................................................ 13
Listado de errores .................................................................. 14

## Datos Técnicos

| Capacidad | Consumo de agua (lts.)* | Consumo de energía (Wh)* | Potencia max. absorbida | Dimensiones | Tensión de alimentación |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 Kg | 58 L | 635 Wh | 2.200 W | Altura: 85cm<br>Ancho: 60cm<br>Profundidad: 55cm | 220 - 230 V 50 Hz |
| 6 Kg | 58 L | 617 Wh | | | |
| 5 Kg | 58 L | 583 Wh | | | |

*Programa de lavado: Algodón 40ºC

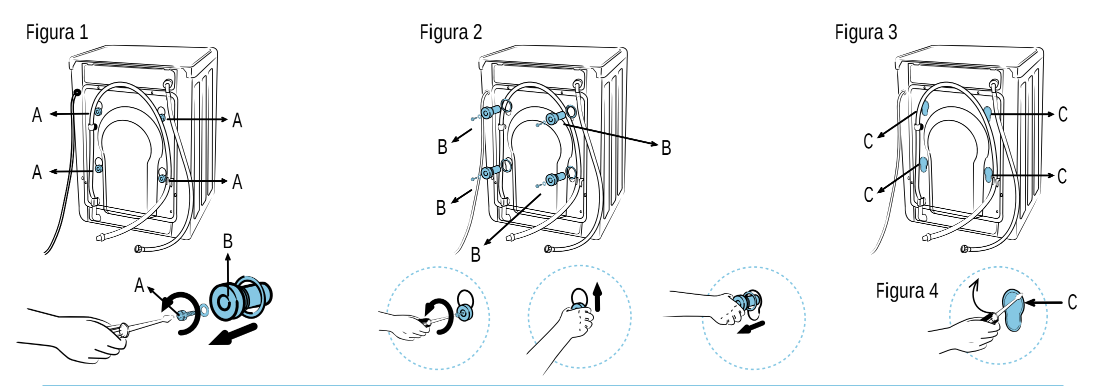



*Según modelo

## Desanclaje

Para que en su traslado el lavarropas no sufra daños, éste trae inmovilizadas sus piezas moviles. Por esta razón es necesario proceder al desanclaje del mismo antes de ponerlo en funcionamiento.

**Antes de ponerlo en funcionamiento proceda de la siguiente manera:**
1- Afloje los cuatro tornillos "A" hasta liberarlos. ***Ver figura 1***
2- Retire de sus alojamientos los anclajes "B". ***Ver figura 2***
3- Cierre los cuatro orificios libres con los tapones "C" (provistos en la bolsa de accesorios). ***Ver figura 3***
4- Guarde los accesorios para eventuales transportes.
5- Cuando retire los tapones "C" (para colocar anclajes en caso de eventuales transportes) utilice una herramienta para liberar las trabas (4) del tapón. ***Ver figura 4***

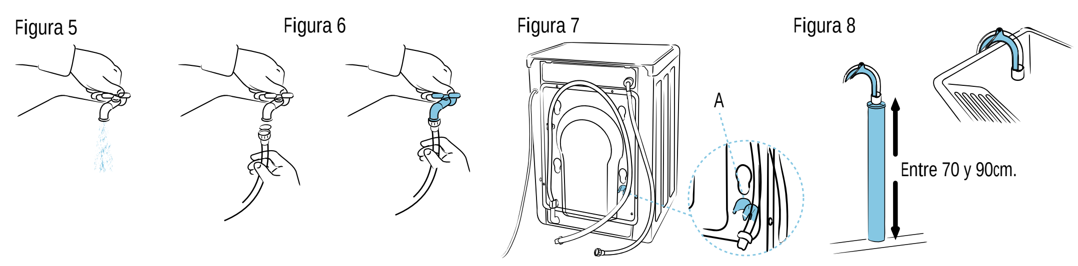



Si no se realiza la operación de desanclaje, la máquina vibrará afectando su funcionamiento y vida útil.

## Conexión hidráulica

En el lugar de instalación se debe disponer de una canilla / grifo con salida roscada de 3/4" gas (que provea agua fría) y de un desagüe situado a una altura del suelo entre 70 y 90 cm. **(ver figura 8)**. La presión del suministro de agua tiene que estar comprendida entre 0,04 y 0,98 MPa (0,4 y 9,8 bar) (4 y 98 m de altura de tanque respectivamente).

1- Deje correr el agua antes de conectar la manguera para eliminar posibles impurezas de la red. ***Ver figura 5***
2- Conecte la manguera de entrada de agua a la canilla / grifo. ***Ver figura 6***
3- Desenganche la manguera de desagote / desagüe sólo de la abrazadera "A". ***Ver figura 7***
4- Sitúe la manguera de desagote, con el soporte de manguera que se provee, dentro de un tubo de mayor diámetro (debe quedar holgado) o apoye la misma bien sujeta en cualquier tipo de desagüe a la altura indicada. ***Ver figura 8***
Asegúrela de manera que no se caiga durante el funcionamiento.
Cuide que el extremo de la manguera nunca quede sumergido en agua, sobre todo al realizar el desagote.
En ningún caso los tubos deberán presentar plegaduras o estrangulaciones.

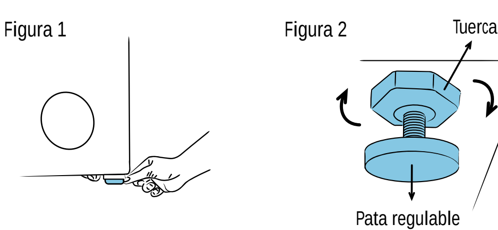


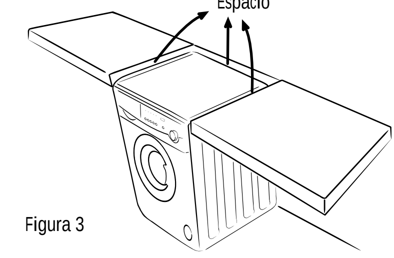

Cuide que el extremo de la manguera al ser colocado en un tubo de desagüe no quede por debajo de los 60 cm.

# Nivelación

Para que el aparato funcione en las mejores condiciones es preciso nivelarlo perfectamente, esto es: horizontal y estable.

1- Una vez colocada la máquina en su sitio, regule las patas del lavarropas, hasta dejarlo horizontal, con las cuatro patas firmes y perfectamente apoyadas en el suelo para evitar vibraciones. ***Ver figura 1***
2- Luego de efectuada la nivelación, bloquee las patas regulables apretando la tuerca contra el gabinete. ***Ver figura 2***
3- Con el objeto de evitar ruidos y vibraciones, debe asegurarse que la máquina no esté en contacto con la pared ni muebles adyacentes. ***Ver figura 3***




> Controle periódicamente que la máquina esté nivelada. Si no lo estuviera, realice nuevamente las operaciones de nivelado y bloquee las patas de la manera descripta.

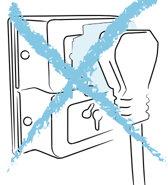
# Conexión eléctrica

Antes de conectar el lavarropas a la red de alimentación es necesario tener en cuenta los siguientes puntos:

¤ Que la tensión de alimentación sea monofásica: 220 V - 50 Hz.
¤ Que los fusibles, el toma corriente y la instalación estén dimensionados para la potencia indicada en la placa de características de este lavarropas.
¤ Que la instalación cumpla con todas las normas, reglamentaciones y disposiciones vigentes.
¤ Utilice un toma corriente con borne de puesta a tierra. Si el tomacorriente no dispone de puesta a tierra, es necesario conectar a tierra el gabinete del lavarropas en el borne previsto para ello (consultar a un instalador).
¤ El tomacorriente debe estar en un sitio accesible de forma que sea posible desconectar el enchufe del lavarropas ante cualquier eventualidad.
¤ Por su seguridad y la de su familia nunca conecte el lavarropas a un tomacorriente que esté fuera de reglamentación.

> El fabricante declina toda responsabilidad en caso de accidentes o incidentes por incumplimiento de éstas y otras disposiciones vigentes para la instalación de artefactos eléctricos.

NO UTILICE ADAPTADORES
Conecte a un tomacorriente con conexión a tierra (3 terminales).
No quite el terminal de conexión a tierra.
No use un cable eléctrico de extensión.
No seguir estas instrucciones puede ocasionar daños, incendios, choques eléctricos e incluso la muerte.
Si el cable de alimentación está dañado debe ser reemplazado por el fabricante, su Representante (Servicio Técnico) o cualquier persona calificada.



# Corte de energía

¤ Si durante el funcionamiento del lavarropas se produjera un corte en la corriente eléctrica, la configuración seleccionada se conservará grabada en la memoria de la máquina y una vez restablecida la corriente, el lavarropas comenzará a funcionar desde el punto donde se produjo la detención.
¤ Si el corte se produjera estando la función de “Inicio Diferido” activado, una vez restablecida la corriente, la cuenta regresiva continuará su curso desde el momento del corte.

Por su seguridad, bajo ninguna circunstancia manipule este aparato descalzo.
No permita la manipulación del lavarropas a niños.

## Carga de Ropa

Antes de introducir la ropa en la máquina es preciso:
¤ Separar las prendas de acuerdo al tipo de tejido y color.
¤ Una vez seleccionada la ropa, introducir prenda a prenda en el tambor de la máquina, según las cargas máximas para cada tipo de tejido.

El lavarropas cuenta con el sistema inteligente de carga de agua, el cual regula la cantidad de agua automáticamente según la cantidad de ropa detectada dentro del tambor.

> Antes de introducir la ropa en el lavarropas , asegúrese que en los bolsillos no se encuentren monedas, botones, horquillas, etc. y que los cierres estén cerrados.

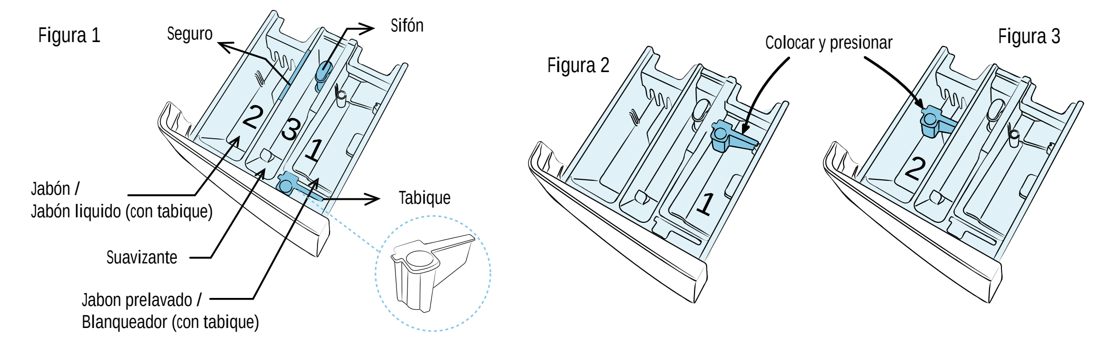
## Distribución de los productos de lavado en la jabonera / cubeta

La jabonera cuenta con tres compartimientos y dos tabiques accesorios (uno en el alojamiento auxiliar y otro junto con este manual) para el uso del jabón líquido y blanqueador. ***Ver Figura 1***

¤ El compartimiento 1 se utiliza para el jabón en polvo del prelavado y mediante el uso del tabique, sirve para jabón líquido del prelavado o blanqueador. ***Ver figura 2. Consultar Tabla de Programas.***

¤ El compartimiento 2 se utiliza tanto para jabón en polvo como para jabón líquido, en este último caso utilizar el tabique accesorio. ***Ver figura 3***

¤ El compartimiento 3 se usa para suavizante. Su utilización es opcional en todos los programas.




No sobrepase en ningún caso el nivel indicado en la cubeta.
Cierre la jabonera suavemente para evitar que los productos líquidos (suavizante y blanqueador) se derramen o ingresen al lavarropas antes de tiempo.

## Elección del jabón / detergente de lavado adecuado

Utilice sólo productos apropiados para lavarropas automáticos de uso doméstico de baja espuma.
Siga las instrucciones del fabricante de jabón que Ud. utilice, para dosificarlo de forma y cantidad correctas.
Ajuste la cantidad dependiendo de:

¤ La cantidad de ropa a lavar.
¤ El grado y tipo de suciedad.
¤ La dureza del agua (el agua blanda requiere menos cantidad de jabón con relación al agua dura).
¤ Para lana use sólo productos especiales para ropa de lana y lavarropas automáticos

Advertencias:
Una excesiva cantidad de jabón puede provocar abundante espuma y reducir la eficacia de lavado ocasionando eventualmente la pérdida de agua.

¤ Si la cantidad de jabón es insuficiente, la ropa no quedará limpia.

¤ Los restos de jabón / detergente que eventualmente queden en ropa de color oscuro se deben a los ablandadores de agua insolubles contenidos en los productos modernos sin fosfatos. Si esto sucediera, sacudir o cepillar la ropa, o bien utilizar jabón líquido.

¤ Mantener el jabón y los productos limpiadores en un sitio seguro y seco, fuera del alcance de los niños.

¤ En caso de usar blanqueadores, utilice sólo blanqueadores para lavarropas automáticos, lea atentamente las instrucciones del producto y asegúrese que el tejido soporte el tratamiento con blanqueador.

## Uso de blanqueador

Cuando utilice blanqueadores deberá seguir el siguiente procedimiento:

¤ Seleccione el programa "B - Algodón 60º + Lavandina".

¤ Abra la jabonera y presione hacia abajo el seguro ubicado en la pared del compartimiento 3. ***Ver figura 1, Pág. 5.***

¤ Retire la jabonera.

¤ Tome el tabique ubicado en el alojamiento frontal del compartimiento 1 y colóquelo en la ranura ubicada al fondo del mismo compartimiento. ***Ver figura 2, Pág. 5.***

¤ Coloque la jabonera en su lugar, cargue los productos y ciérrela.

## Uso de jabón líquido

Cuando utilice jabón liquido deberá seguir el siguiente procedimiento:

¤ Abra la jabonera.

¤ Tome el tabique ubicado en el alojamiento frontal del compartimiento 1 y colóquelo en la ranura ubicada al fondo del compartimiento 2.

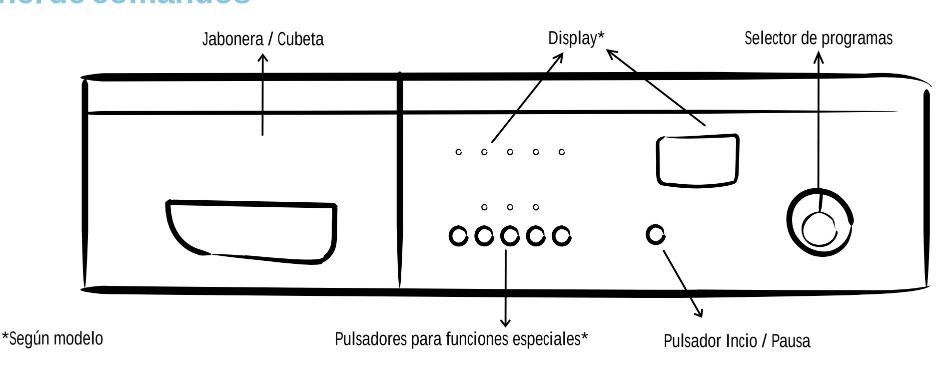
¤ Asegúrese de presionar el tabique para lograr un ajuste perfecto. ***Ver figura 3 Pág. 5***

## Uso de jabón líquido con Inicio Diferido

Cuando seleccione la función "Inicio Diferido", deberá usarse un recipiente dosificador para jabones líquidos directamente dentro del tambor, ya que en caso contrario el jabón líquido se vertería lentamente fuera de la cubeta durante la espera.
Extraiga el recipiente dosificador luego de terminado el lavado.

No emplear disolventes (ej.: trementina, bencina, nafta, etc.) en el lavarropas.
No lavar en el aparato tejidos tratados con disolventes líquidos inflamables ya que puede provocar un incendio o explosión.

## Panel de comandos



## Selector de programas

Gire el mando en cualquiera de los dos sentidos para encender el lavarropas y seleccionar el programa deseado (**ver Tabla de Programas)**. Una vez iniciado el programa, si se gira la perilla no variará el programa seleccionado. Para resetear el programa deberá girar la perilla hasta la posición apagado y seleccionar un nuevo programa.

## Funciones especiales (según modelo)

**Velocidad de Centrifugado:** Esta función posibilita modificar la velocidad de centrifugado a la propuesta por el lavarropas, desde la velocidad máxima permitida por el programa de lavado seleccionado disminuyendo hasta llegar a la velocidad mínima recomendada para dicho programa y a la exclusión de centrifugado.
Se deberá pulsar repetidas veces esta tecla para seleccionar la velocidad de centrifugado deseada.
Exclusión de Centrifugado: Esta función se activa al optar por 0 rpm.

**Plancha Fácil:** Deja la ropa en remojo, justo antes del último centrifugado evitando que la ropa permanezca centrifugada en el interior del tambor y se arrugue.
Esta opción es adecuada para evitar arrugas en ciertos tipos de tejidos que deben tenderse húmedos.
Al activar la tecla se ilumina un led asociado a esta opción.
Una vez que se ha detenido, la luz destella intermitentemente hasta que se presione nuevamente para terminar el ciclo (vaciado y centrifugado).

**Extra Enjuague:** Seleccionado esta función se agrega un aclarado / enjuague al programa elegido. **(ver Tabla de Programas).**
El Extra Enjuague es recomendado para personas alérgicas a los detergentes.
Con esta función desactivada, el lavarropas realiza automáticamente los programas de lavado con un considerable ahorro de agua. El led asociado se ilumina al activarlo.

**Lavado Rápido:** Permite reducir el tiempo total de lavado. Esta función resulta útil para lavar en un tiempo mas corto pequeñas cantidades de ropa o prendas poco sucias.
Además ayuda a reducir el consumo de agua.
Consulte la Tabla de Programas para conocer en que programas está disponible esta opción.

**Inicio Diferido:** Una vez seleccionado el programa deseado se puede elegir el número de horas de retraso del inicio. Deberá pulsar esta tecla hasta que aparezca la cantidad de horas deseadas. Por defecto el valor se encuentra en 0 horas y cada vez que se pulsa la tecla se retrasa 1 hora hasta llegar a las 12hs. y de a 2 horas hasta llegar a un máximo de 24hs. de retraso del inicio.
Si se mantiene presionado el pulsador por mas de 30 seg. el conteo vuelve a cero.
Terminado el ajuste de la cantidad de horas de retraso del inicio se debe pulsar la tecla “Inicio - Pausa” y comenzará el recuento del retraso horario.
El display mostrará la cantidad de horas / minutos, hasta el inicio del programa.
Una vez cumplido el tiempo establecido se inicia el programa seleccionado. **(Ver Pag. 4: Corte de Energía)**

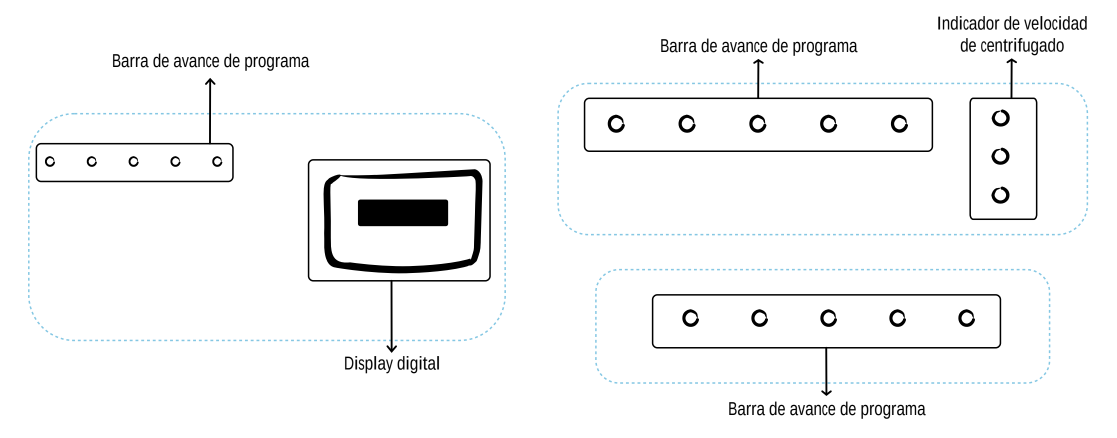
**Exclusión de Centrifugado:** Seleccionando esta función se elimina el centrifugado final en todos los ciclos de lavado. Esta operación es conveniente en cierto tipo de tejidos delicados, permitiendo el secado natural de las prendas.

**Bloqueo de Teclas:** Se usa para evitar manipulaciones por parte de niños o en forma accidental.
Para activar o desactivar la opción de bloqueo se debe pulsar a la vez y durante 4 segundos las teclas de “Plancha Fácil” y “Extra Enjuague”.
Los leds destellaran 3 veces para indicar que ha sido activada o desactivada la función.
Cuando el lavarropas está en funcionamiento y esta opción está activada, se ignorará cualquier cambio que se produzca en el selector de programas o en cualquier tecla que sea pulsada, y para indicar esto los leds destellarán advirtiendo que está activado el Bloqueo de Teclas.
Si mientras está activada la opción hay una pérdida de alimentación o el selector se coloca en la posición de “Apagado” y luego se vuelve a encender o seleccionar un programa, el lavarropas reinicia en el programa que estaba realizando anteriormente desde el punto en que se apagó y el bloqueo continúa habilitado.

**Bloqueo de puerta:** Una vez iniciado el programa de lavado seleccionado, un dispositivo de seguridad bloquea la puerta hasta el final del ciclo para evitar riesgos por movimiento o temperatura.
Luego de 3 minutos de terminado el ciclo de lavado y que el display indique “FIN” se podrá abrir la puerta.

## Display (según modelo)

El display brinda información en tiempo real de la evolución del proceso de lavado.




**Barra de avance de programa:** Mediante el encendido de cada uno de los leds indica que etapa del proceso de lavado se está realizando dentro del programa seleccionado.

**Display digital:** Durante la selección del programa indica: el tiempo del ciclo de lavado, la temperatura del agua y la velocidad de centrifugado del programa seleccionado:




Una vez seleccionado el programa si se modifica la velocidad de centrifugado recomendada mediante el uso del pulsador correspondiente, el display indica la velocidad elegida según la preferencia del usuario.
Si se seleccionó el inicio diferido, muestra el tiempo restante para el inicio del programa.
Durante el lavado el display brinda información d el tiempo restante para el fin del programa seleccionado.

**Indicador de velocidad de centrifugado:** Muestra la velocidad de centrifugado propuesta por el programa y las modificaciones que realice mediante el uso del pulsador correspondiente.

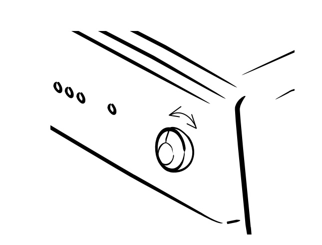
## Pulsador de inicio

Una vez que haya seleccionado el programa y las funciones deseadas, presione el pulsador “Inicio | Pausa” para poner en marcha el lavarropas.
Para pausar un programa de lavado, presione nuevamente este botón; la luz de estado en la barra de avance empezará a destellar.
Para continuar con el programa, presione nuevamente el botón.

## Primer lavado

¤ Abra la puerta e introduzca la ropa (como se indica en la Pag. 5: Carga de ropa), luego de esto vuelva a cerrar la puerta.

¤ Abra la jabonera, mida la dosis de jabón en polvo o jabón líquido en un vaso graduado en función de las recomendaciones del fabricante de jabón y viértalo en el compartimiento principal 2.
Ademas, si va a utilizar un programa de prelavado, ponga el jabón en el compartimiento 1.
Si necesita añadir aditivos utilice los compartimientos correspondientes a cada uno.
Si utiliza jabon liquido, recuerde insertar el tabique, de acuerdo a las instrucciones de la Pag. 5.



¤ Encienda el lavarropas girando el selector hacia cualquiera de los lados.

¤ Seleccione el programa deseado.

¤ Seleccione las funciones adicionales, presionando los botones de las opciones que quiera elegir.
Dependiendo del programa seleccionado sólo habrá algunas opciones disponibles, las cuales mostrarán su modificación en el display o encendiendo una luz vinculada al botón, según corresponda. ***Ver tabla de programas.***

¤ Pulse el botón de “Inicio | Pausa” para que el lavarropas comience con el ciclo de lavado.
La barra de avance mostrará la etapa del proceso de lavado en que se encuentra (lavado / enjuague / suavizante / centrifugado), según el programa seleccionado y la velocidad de centrifugado (si corresponde según el modelo).

¤ Al finalizar el programa de lavado, el lavarropas se detiene y el display indica “FIN”.

¤ Gire el selector de programas hasta la posición “Apagado” para apagar el lavarropas.

¤ Abra la puerta y saque la ropa del tambor.
Gire el tambor para asegurarse que esté completamente vacío.

¤ En caso de ausencia prolongada se aconseja cortar el suministro de agua y desconectar el enchufe de la energía eléctrica.
También recomendamos dejar la puerta entreabierta para ventilar el interior del lavarropas.

## Limpieza del Mueble y Panel de Comandos

¤ Utilizar un paño humedecido con agua (no emplear limpiadores abrasivos).
¤ Secar con un trapo suave.
¤ No utilizar alcohol ni solventes para limpiar las partes plásticas, ya que pueden envejecer prematuramente.

## Limpieza filtro ingreso de agua

Las impurezas que pueda haber en la red de distribución de agua se depositan en el filtro dispuesto a tal fin.

Para limpiar este filtro:
¤ Cierre la llave de agua/grifo. ***Ver figura 1***
¤ Desenrosque la manguera de entrada de agua en la parte posterior del lavarropas. ***Ver figura 2***
¤ Saque el filtro con una pinza de punta plana y límpielo. ***Ver figura 3***
¤ Proceda a la inversa para conectar la manguera.

Figura 1

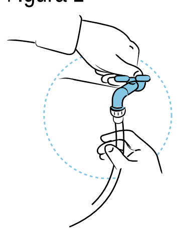


Figura 2

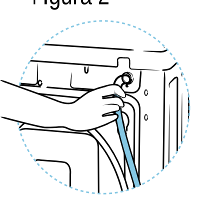
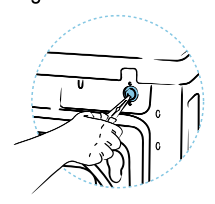


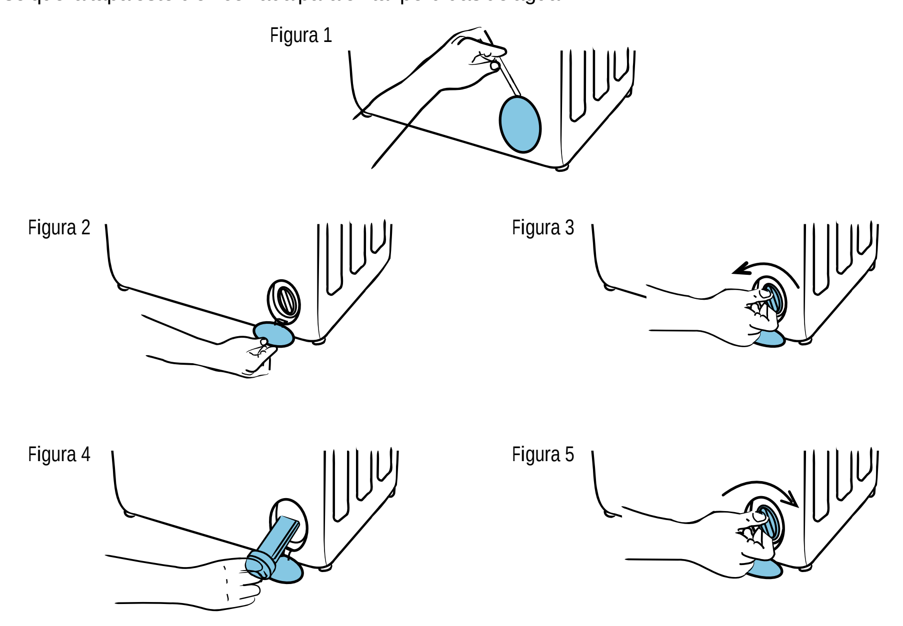
Figura 3



## Limpieza del filtro de la electrobomba de desagote

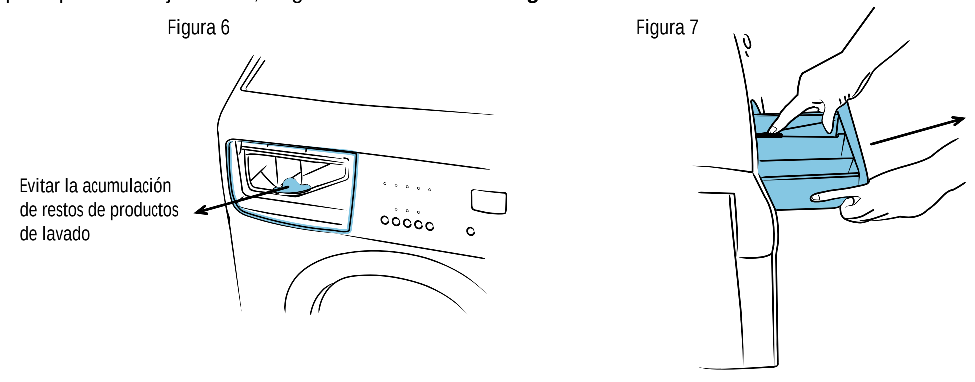
Se recomienda limpiar el filtro cada 100 lavados, aproximadamente, con el objeto de facilitar el correcto funcionamiento de la electrobomba de desagote.

Para ello:
1- Abra la puerta de acceso con la ayuda de un elemento plástico para no dañar la pintura. ***Ver figura 1 y 2***
2- Desenrosque la tapa hasta su liberación. ***Ver figura 3***
3- Extraiga el conjunto tapa rejilla y límpielo. ***Ver figura 4***
4- Vuelva a colocarla en su sitio, enrosque hasta el tope. ***Ver figura 5***
Asegúrese que la tapa esté bien cerrada para evitar pérdidas de agua.




## Limpieza de los restos de jabón/detergente

El llenado excesivo de jabón / detergente de los compartimentos de prelavado y lavado provoca que restos del mismo se depositen en el interior del colector. ***Ver figura 6***
Recomendamos utilizar agua caliente para la limpieza.
Si fuera necesario, extraiga la jabonera para lo cual debe abrir el compartimiento y presionar sobre la traba elástica para que libere la jabonera , luego tire suavemente. ***Ver figura 7***



Para conseguir la máxima satisfacción y rendimiento de este aparato es importante seguir las instrucciones que se indican a continuación:

¤ Enchufe la ficha de alimentación en un toma corriente de tensión adecuada, con puesta a tierra.

¤ Al instalar la máquina o después de un período prolongado sin funcionar, es aconsejable efectuar un lavado sin carga de ropa, con el objeto de eliminar sedimentos habituales de la red domiciliaria o lavados anteriores.

¤ Antes de abrir la puerta, compruebe que la máquina no tenga agua, la luz piloto esté apagada y el selector se encuentre en la posición “apagado”.

¤ Se aconseja introducir las prendas pequeñas, tales como medias, cordones, ropa interior, etc., dentro de una bolsa de red, a fin de evitar que se pierdan o dañen la máquina.

¤ Cuando la ropa esté muy sucia o impregnada de barro, es conveniente seleccionar un programa con prelavado.

¤ Aconsejamos efectuar el lavado con carga de ropa completa. De esta manera estará Ud. optimizando el consumo de energía eléctrica y de agua, cuidando el medioambiente.

¤ Para ropa poco o medianamente sucia, seleccionar un programa sin prelavado.

¤ En caso de prendas ligeramente sucias, lavar a baja temperatura y/o seleccionar un programa corto.

¤ No superar la cantidad de jabón / detergente indicada por el fabricante del mismo en el envase.

¤ Utilizar quitamanchas o blanqueadores sólo si es absolutamente necesario.

¤ La temperatura y la velocidad de centrifugado indicada en la tabla de programas es la máxima que se puede alcanzar en cada programa.

¤ Todos los artículos que lleven la etiqueta con el símbolo “lana”, se pueden lavar con toda seguridad en el programa “Lana”de esta máquina. Recuerde utilizar el jabón / detergente adecuado.

¤ El blanqueador se debe utilizar solamente en tejidos blancos de algodón. Tiene que ser formulado para máquinas de lavar, no concentrado, y se debe depositar en el compartimento correspondiente de la cubeta / jabonera, con el tabique previsto (Ver Pag. 5). El lavarropas lo adiciona automáticamente en el momento adecuado.

¤ Cuide que no se derramen ni mezclen los productos en los compartimentos de la cubeta, ya que pueden manchar la ropa.

¤ No lavar ropa con solventes en el lavarropas. (Peligro de incendio o explosión).

¤ Tanto el embalaje como el producto están construídos con materiales reciclables. Una vez concluida su vida útil, desecharlo de acuerdo a las normas medioambientales. Para inutilizarlo, extraer el enchufe y cortar el cable de alimentación para que no pueda conectarse a la toma de corriente.

¤ No deje el lavarropas a la intemperie o expuesto a la acción de los agentes atmosféricos (lluvia, sol, etc.).

¤ No lo sitúe en lugares húmedos o próximos a áreas donde pueda ser rociado por duchas, o chorros de agua.

¤ No recubra el lavarropas con tela o plástico durante su funcionamiento.

# 12 SOLUCIONES A PROBLEMAS

***Problema:***
**La máquina no funciona, compruebe que:**
¤ La puerta esté bien cerrada.
¤ Los fusibles de su hogar no estén fundidos o la llave térmica o el disyuntor hayan actuado. (esten desconectados).
¤ Que se haya pulsado “Inicio | Pausa” luego de seleccionado el programa.
¤ Que no esté activada la pausa.
¤ Que no esté seleccionado el antiarrugas.
¤ Ver el siguiente problema: la máquina no carga agua.

***Problema:***
**La máquina no carga agua, compruebe que:**
¤ La canilla esté bien abierta y haya suficiente presión (pág. 3 Conexión Hidráulica).
¤ El filtro de ingreso de agua no esté obstruido.
¤ La manguera de entrada de agua no esté estrangulada.

***Problema:***
**La máquina no descarga o no centrifuga, compruebe que:**
¤ La manguera de desagote no esté estrangulada ni taponada.
¤ La manguera de desagote esté correctamente instalada según las instrucciones de la página 3.
¤ El filtro de la bomba de desagote no esté obstruido.

***Problema:***
**La máquina carga agua y desagota a la vez, compruebe que:**
¤ La manguera de desagote esté colocada a la altura adecuada y no haga sifón por estar muy ajustados los diámetros de ésta y el caño de desagüe donde se inserta o por estar inmersa en agua (pág. 3).

***Problema:***
**La máquina vibra o hace mucho ruido, compruebe que:**
¤ La operación de desanclaje ha sido efectuada correctamente (pág 3).
¤ El lavarropas esté bien nivelado y las patas perfectamente apoyadas en el piso.
¤ El lavarropas no esté en contacto con muebles o pared, (al menos 5 cm. de separación).

***Problema:***
**La máquina pierde agua, compruebe que:**
¤ La tapa del filtro esté bien cerrada y con la guarnición en su lugar.
¤ La manguera de entrada de agua esté bien apretada por ambos extremos y con las guarniciones en su lugar.
¤ El jabón / detergente empleado esté bien pulverizado y no forme grumos que bloqueen la jabonera.
¤ El lavarropas esté bien nivelado y no inclinado hacia adelante.
¤ La cantidad de jabón/detergente no sea excesiva.
¤ Que el jabón sea baja espuma.

***Problema:***
**La máquina no lava a su satisfacción, compruebe que:**
¤ Elige el programa y la temperatura adecuados.
¤ Dosifica correctamente el jabón / detergente.
¤ El jabón / detergente es de baja espuma para máquinas automáticas.
¤ El filtro no esté atascado y el enjuague por consiguiente no se realice correctamente.

***Problema:***
**La puerta de carga no abre, compruebe que:**
¤ El programa de lavado haya finalizado y el display indique FIN.

| Tejido | Capacidad Máxima | | |
|---|---|---|---|
| Algodón | 7 Kg | 6 Kg | 5 Kg |
| Sintético | 5 Kg | 4 Kg | 3 Kg |
| Lana / Seda | 1.5 Kg | 1.5 Kg | 1 Kg |

| 19 programas | | | Funciones | | | | | Productos | | | | Tiempos | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Programa | Descripción del programa | Kg de Ropa | Reg. Vel. de Centr. | Plancha Fácil | Extra Enjuague | Lavado Rápido | Inicio Diferido | Prelavado | Lavado | Blanqueador | Suavizante | Ciclo Normal | Lavado Rapido | Extra Enjuague |
| Algodón 60º + Prel | Algodón blanco con prelavado. | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 02:00 | 01:40 | 02:12 |
| Algodón 60º + Lav | Algodón blanco con lavandina. | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | 01:45 | 01:25 | 02:00 |
| Algodón 40º | Algodón color resistente y mezclas. | 7 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | 02:25 | 01:50 | 02:40 |
| Algodón 30º | Colores delicados. | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | 01:55 | 01:25 | 02:10 |
| Algodón Frío | Lavado en frío de tejidos de algodón blanco y colores delicados. | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | 01:50 | 01:20 | 02:05 |
| Sintético 60º + Prel | Tejidos sintéticos resistentes con prelavado. | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | 01:40 | 01:18 | |
| Sintético 60º | Tejidos sintéticos resistentes sin prelavado. | | ● | ● | | ● | ● | | ● | | ● | 01:25 | 00:47 | |
| Sintético 40º | Colores delicados y mezclas | 5 | ● | ● | | ● | ● | | ● | | ● | 01:15 | 00:47 | |
| Sintético 30º | Colores delicados. | | ● | ● | | ● | ● | | ● | | ● | 01:15 | 00:47 | |
| Sintético Frío | Lavado en frío para todo tipo de tejidos sintéticos. | | ● | ● | | ● | ● | | ● | | ● | 01:15 | 00:47 | |
| Lana 30º | Lavado de tejidos de lana. | | ● | ● | | | ● | | ● | | ● | 01:00 | | |
| Lana Frío | Lavado en frío de prendas de lana. | | ● | ● | | | ● | | ● | | ● | 01:00 | | |
| Seda | Tejidos de seda y otros tejidos que requieren un tratamiento suave. | 1,5 | ● | ● | | | ● | | ● | | ● | 01:00 | | |
| Lavado a mano | Lavado para prendas delicadas, tejidos artesanales o de extremo cuidado. Donde se especifica lavado a mano. | | ● | ● | | | ● | | ● | | ● | 01:10 | | |
| ½ Hora | Realiza un ciclo completo de lavado de 4kg de ropa a 30º. | 4 | ● | ● | | | ● | | ● | | ● | 00:30 | | |
| Enjuague | Realiza enjuagues extras, agrega suavizante y centrifuga al final. | | ● | | | | ● | | | | ● | 00:40 | | |
| Suavizante | Ciclo que realiza un enjuague con la incorporación de suavizante. | 7 | ● | | | | ● | | | | ● | 00:25 | | |
| Centrifugado | Ciclo de centrifugado final. | | ● | | | | ● | | | | | 00:15 | | |
| Vaciado | Ciclo de desagote de emergencia. | | | | | | ● | | | | | 00:04 | | |

| 17 programas | | | Funciones | | | | Productos | | | | Tiempos | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Programa | Descripción del programa | Kg de Ropa | Plancha Fácil | Extra Enjuague | Lavado Rápido | Reg. Vel. de Centr. | Prelavado | Lavado | Blanqueador | Suavizante | Ciclo Normal | Lavado Rapido | Extra Enjuague |
| Algodón 60º + Prel | Algodón blanco con prelavado. | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 02:00 | 01:40 | 02:12 |
| Algodón 60º + Lav | Algodón blanco con lavandina. | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | 01:45 | 01:25 | 02:00 |
| Algodón 40º | Algodón color resistente y mezclas. | 6 | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | 02:25 | 01:50 | 02:40 |
| Algodón 30º | Colores delicados. | | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | 01:55 | 01:25 | 02:10 |
| Algodón Frío | Lavado en frío de tejidos de algodón blanco y colores delicados. | | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | 01:50 | 01:20 | 02:05 |
| Sintético 60º + Prel | Tejidos sintéticos resistentes con prelavado. | | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | 01:40 | 01:18 | |
| Sintético 60º | Tejidos sintéticos resistentes sin prelavado. | | ● | | ● | ● | | ● | | ● | 01:25 | 00:47 | |
| Sintético 40º | Colores delicados y mezclas | 4 | ● | | ● | ● | | ● | | ● | 01:15 | 00:47 | |
| Sintético 30º | Colores delicados. | | ● | | ● | ● | | ● | | ● | 01:15 | 00:47 | |
| Sintético Frío | Lavado en frío para todo tipo de tejidos sintéticos. | | ● | | ● | ● | | ● | | ● | 01:15 | 00:47 | |
| Lana 30º | Lavado de tejidos de lana. | | ● | | | ● | | ● | | ● | 01:00 | | |
| Lana Frío | Lavado en frío de prendas de lana. | 1,5 | ● | | | ● | | ● | | ● | 01:00 | | |
| Seda | Tejidos de seda y otros tejidos que requieren un tratamiento suave. | | ● | | | ● | | ● | | ● | 01:00 | | |
| Enjuague | Realiza enjuagues extras, agrega suavizante y centrifuga al final. | | | | | ● | | | | ● | 00:40 | | |
| Suavizante | Ciclo que realiza un enjuague con la incorporación de suavizante. | 6 | | | | ● | | | | ● | 00:25 | | |
| Centrifugado | Ciclo de centrifugado final. | | | | | ● | | | | | 00:15 | | |
| Vaciado | Ciclo de desagote de emergencia. | | | | | | | | | | 00:04 | | |

# LISTADO DE ERRORES

| 15 programas | | Funciones | | | Productos | | | | Tiempos | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Programa | Descripción del programa | Plancha Fácil | Extra Enjuague | Excl. de Centrifug. | Prelavado | Lavado | Blanqueador | Suavizante | Ciclo Normal | Extra Enjuague |
| Algodón 60º + Prel | Algodón blanco con prelavado. | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 02:00 | 02:12 |
| Algodón 60º + Lav | Algodón blanco con lavandina. | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | 01:45 | 02:00 |
| Algodón 40º | Algodón color resistente y mezclas. | ● | ● | ● | | ● | | ● | 02:25 | 02:40 |
| Algodón 30º | Colores delicados. | ● | ● | ● | | ● | | ● | 01:55 | 02:10 |
| Algodón Frío | Lavado en frío de tejidos de algodón blanco y colores delicados. | ● | ● | ● | | ● | | ● | 01:50 | 02:05 |
| Sintético 60º + Prel | Tejidos sintéticos resistentes con prelavado. | ● | | ● | ● | ● | | ● | 01:40 | |
| Sintético 60º | Tejidos sintéticos resistentes sin prelavado. | ● | | ● | | ● | | ● | 01:25 | |
| Sintético 40º | Colores delicados y mezclas | ● | | ● | | ● | | ● | 01:15 | |
| Sintético 30º | Colores delicados. | ● | | ● | | ● | | ● | 01:15 | |
| Sintético Frío | Lavado en frío para todo tipo de tejidos sintéticos. | ● | | ● | | ● | | ● | 01:15 | |
| Lana 30º | Lavado de tejidos de lana. | ● | | ● | | ● | | ● | 01:00 | |
| Enjuague | Realiza enjuagues extras, agrega suavizante y centrifuga al final. | ● | | ● | | | | ● | 00:40 | |
| Suavizante | Ciclo que realiza un enjuague con la incorporación de suavizante. | ● | | ● | | | | ● | 00:25 | |
| Centrifugado | Ciclo de centrifugado final. | | | | | | | | 00:15 | |
| Vaciado | Ciclo de desagote de emergencia. | | | | | | | | 00:04 | |

## Listado de errores

| Modelo | | Error | Acción a tomar |
|---|---|---|---|
| Display digital | LED | | |
| Err 1 | 1 parpadeo en los 3 leds de los pulsadores. | Bomba bloqueada. | Revise el filtro y límpielo. Siga las instrucciones de la pág. 10. En caso de continuar el problema comuníquese con el Servicio de Asistencia Técnica. |
| Err 2 | 2 parpadeos en los 3 leds de los pulsadores. | Tiempo de carga de agua excedido o electrovalvula defectuosa | Revise que la conexión hidráulica tenga la presión adecuada. En caso de continuar el problema comuníquese con el Servicio de Asistencia Técnica. |
| Err 3 | 3 parpadeos en los 3 leds de los pulsadores. | Error de resistencia. | Consulte al Servicio de Asistencia Técnica. |
| Err 4 | 4 parpadeos en los 3 leds de los pulsadores. | Sensor de temperatura (NTC). | Consulte al Servicio de Asistencia Técnica. |
| Err 5 | 5 parpadeos en los 3 leds de los pulsadores. | Error de puerta. | Controle que la puerta está bien cerrada. Ciérrela nuevamente, el error desaparecerá y el lavarropas comenzará el proceso de lavado. En caso de continuar el problema comuníquese con el Servicio de Asistencia Técnica. |
| Err 6 | 6 parpadeos en los 3 leds de los pulsadores. | Motor bloqueado. Protector abierto. Tacómetro abierto. | Consulte al Servicio de Asistencia Técnica. |
| Err 7 | 7 parpadeos en los 3 leds de los pulsadores. | Error de sobrenivel. | Consulte al Servicio de Asistencia Técnica. |
| Err 8 | 8 parpadeos en los 3 leds de los pulsadores. | Triac cortocircuitado. | Consulte al Servicio de Asistencia Técnica. |
| Parpadeo escalonado de los 3 leds de los pulsadores. | | Tensión de alimentación fuera de rango (rango de funcionamiento admisible entre 180V - 245V). | Consulte con su proveedor de energía. |

Cód.: 1026299 - 12/10




José M. Alladio e Hijos S.A.

ISO 14001
Sistema de Gestión
Ambiental Certificado
BUREAU VERITAS
certification
BUREAU VERITAS
1828

Av. Córdoba 325
X5967AHA - Luque - Córdoba - Argentina
Tel. 54 03573 489200
www.alladio.com
e-mail: info@alladio.com.ar